

# CELLULE DE VIGILANCE

---

**21 août 2019**

**Préfecture de la  
Charente-Maritime**



Crédit photo : Arnaud Bouissou/MEDDE

Direction Départementale des Territoires et de la Mer de Charente-Maritime

# Déroulé des exposés

---

- Situation alimentation en eau potable (ARS)
- Présentation données METEO (DDTM)
- Etat des restrictions (DDTM)
- Etat du fleuve Charente (EPTB)
- Etat des indicateurs de la ressource en eau (DDTM)
- Stades de développement des cultures/besoins en eau (DDTM)
- Situation des mares de tonne (DDTM)



Crédit photo : Arnaud Bouissou/MEDDE

# Éléments METEO FRANCE

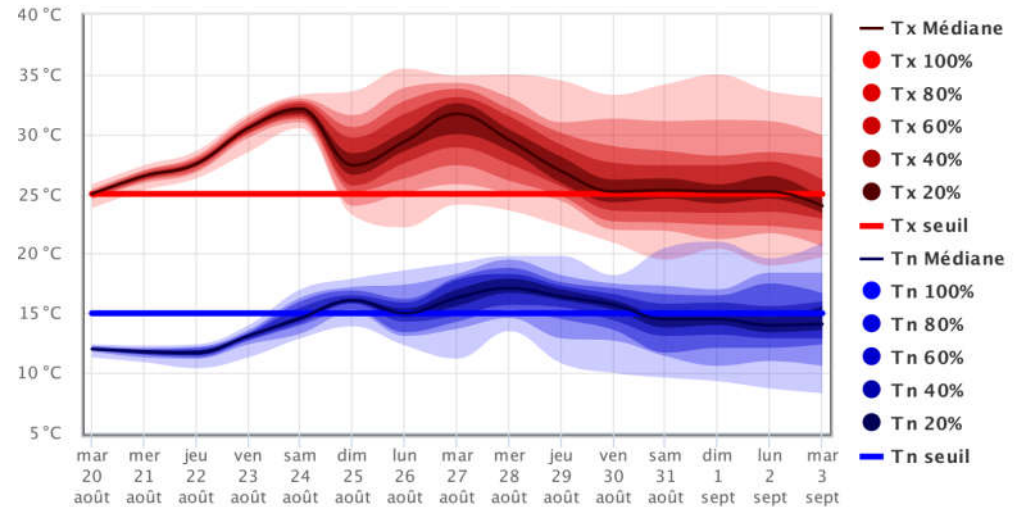
Depuis la dernière cellule de vigilance :

<b>Pluviométrie (mm)</b>	<b>Du 12 août au 19 août</b>
<b>La Rochelle</b>	<b>3</b>
<b>Royan</b>	<b>4,8</b>
<b>Saintes</b>	<b>4,6</b>
<b>Saint germain de Lusignan</b>	<b>9,4</b>
<b>Nuillé sur Boutonne</b>	<b>3,8</b>
<b>Angoulême</b>	<b>5,2</b>
<b>Niort</b>	<b>10,7</b>

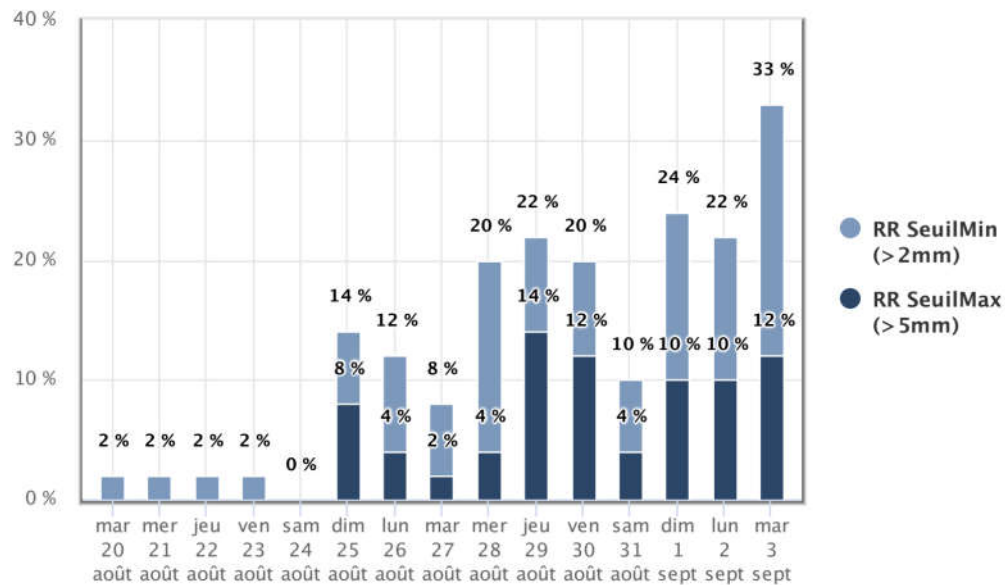
# Éléments METEO FRANCE

## Les prévisions (SAINTES)

### PROBABILITÉS DE DÉPASSEMENT DE SEUIL : TEMPÉRATURES



### PROBABILITÉS DE DÉPASSEMENT DE SEUIL : PRÉCIPITATIONS



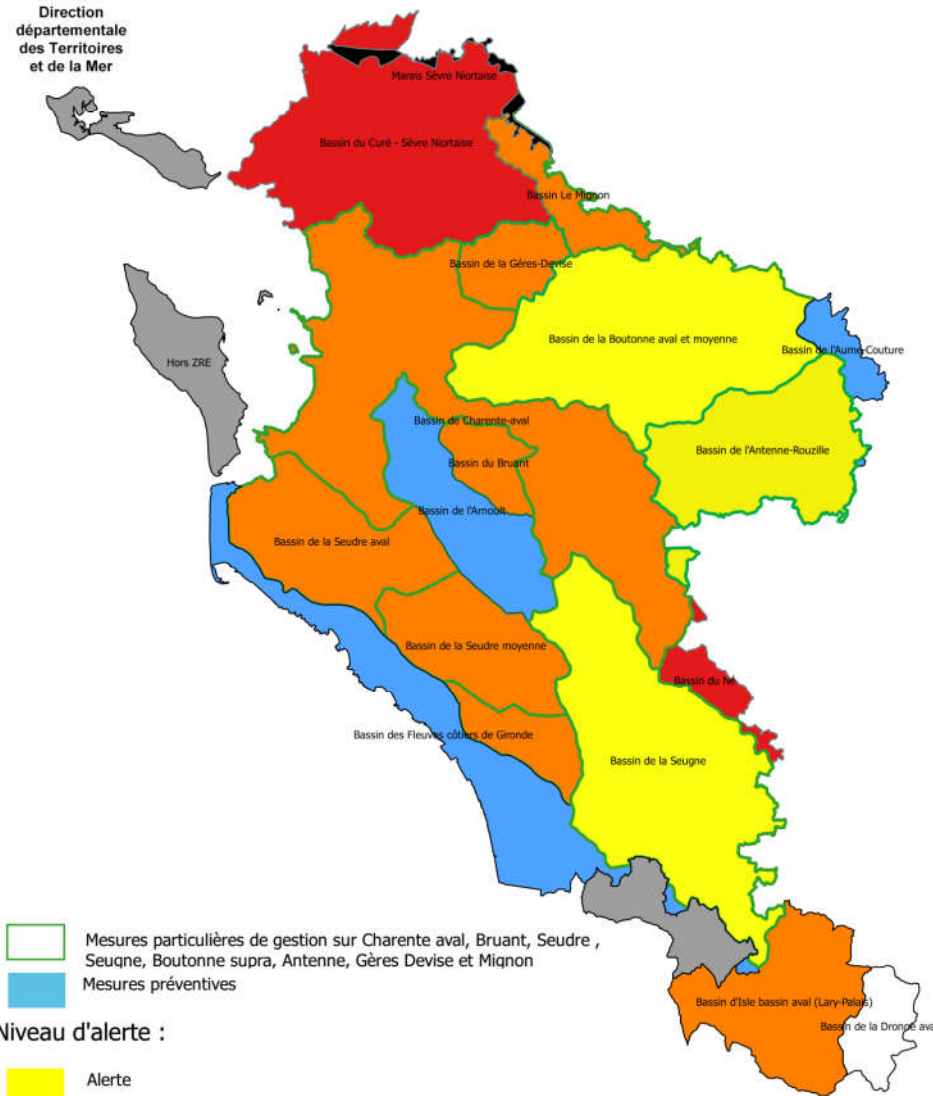
# Etat actuel des restrictions au 21/08/2019



Préfet de la Charente-Maritime

Direction  
départementale  
des Territoires  
et de la Mer

## Gestion quantitative de l'eau : Situation des bassins de Charente-Maritime au 21 août 2019



PRÉFET DE LA  
CHARENTE-MARITIME

# Etat actuel des restrictions au 21/08/2019

**1 bassin en crise : marais Sèvre Niortaise**

**3 bassins en coupure : Curé, marais Nord Aunis et Né**

## **Mesures particulières de gestion :**

Bassins **Charente aval, marais Nord et Sud de Rochefort, Bruant** : 4 nuits d'irrigation (19h-9h ) + taux hebdomadaire de 5 %, **Aume-Couture** : interdiction d'irriguer 3 jours (8h-8h) + taux hebdomadaire de 4 %

Bassins **Gères Devise, Seugne, Seudre, Mignon** : 5 nuits d'irrigation (19h-9h ) + taux hebdomadaire de 5 % (réduction des volumes hebdomadaires de 50 % sur Mignon)

Bassins **Antenne-Rouzille, Boutonne, Seugne** : 5 nuits d'irrigation (19h-9h ) + taux hebdomadaire de 7 %

Bassins **Arnoult** : 5 nuits d'irrigation (19h-9h)

Bassin **Fleuves côtiers** : 7 nuits d'irrigation (18h-10h)

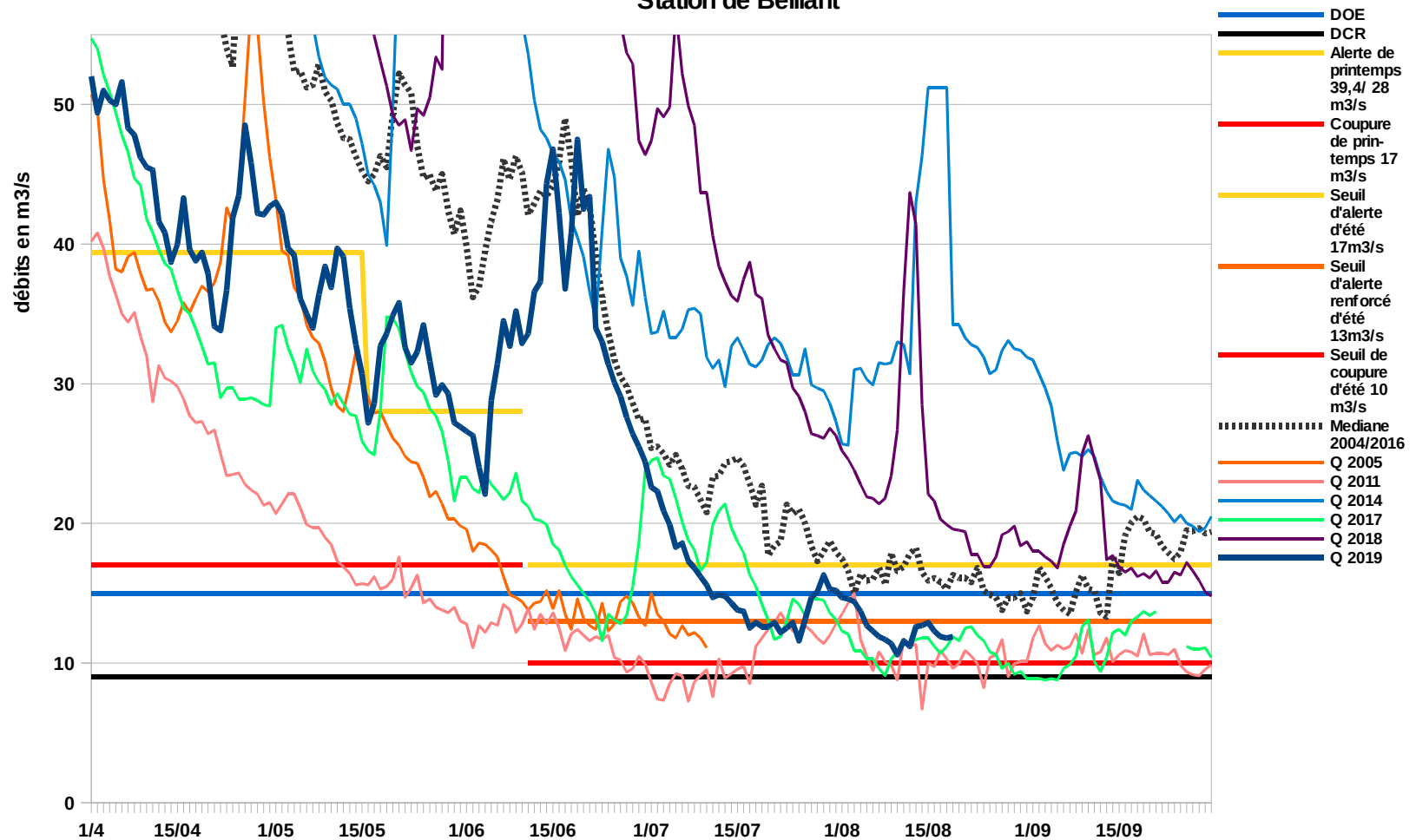


# Etat des indicateurs

Charente aval (cf page 2 pour Les indicateurs de marais)	17	Pont de Beilliant Charliers	D	m³/s	17	13	10
--	----	--------------------------------	---	------	----	----	----

Q au 19/08/2019 = 11,9 m³/s

Bassin de la Charente  
Station de Beilliant

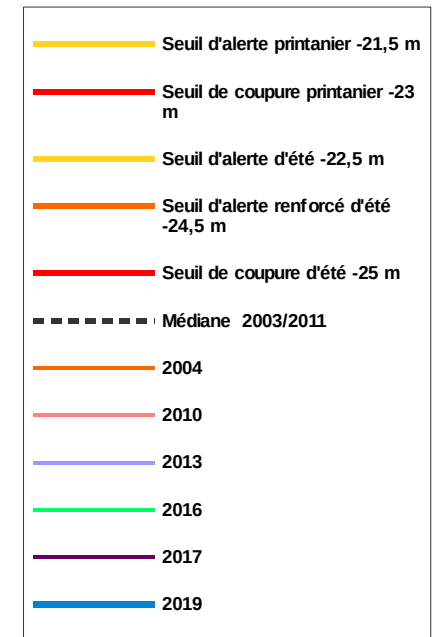
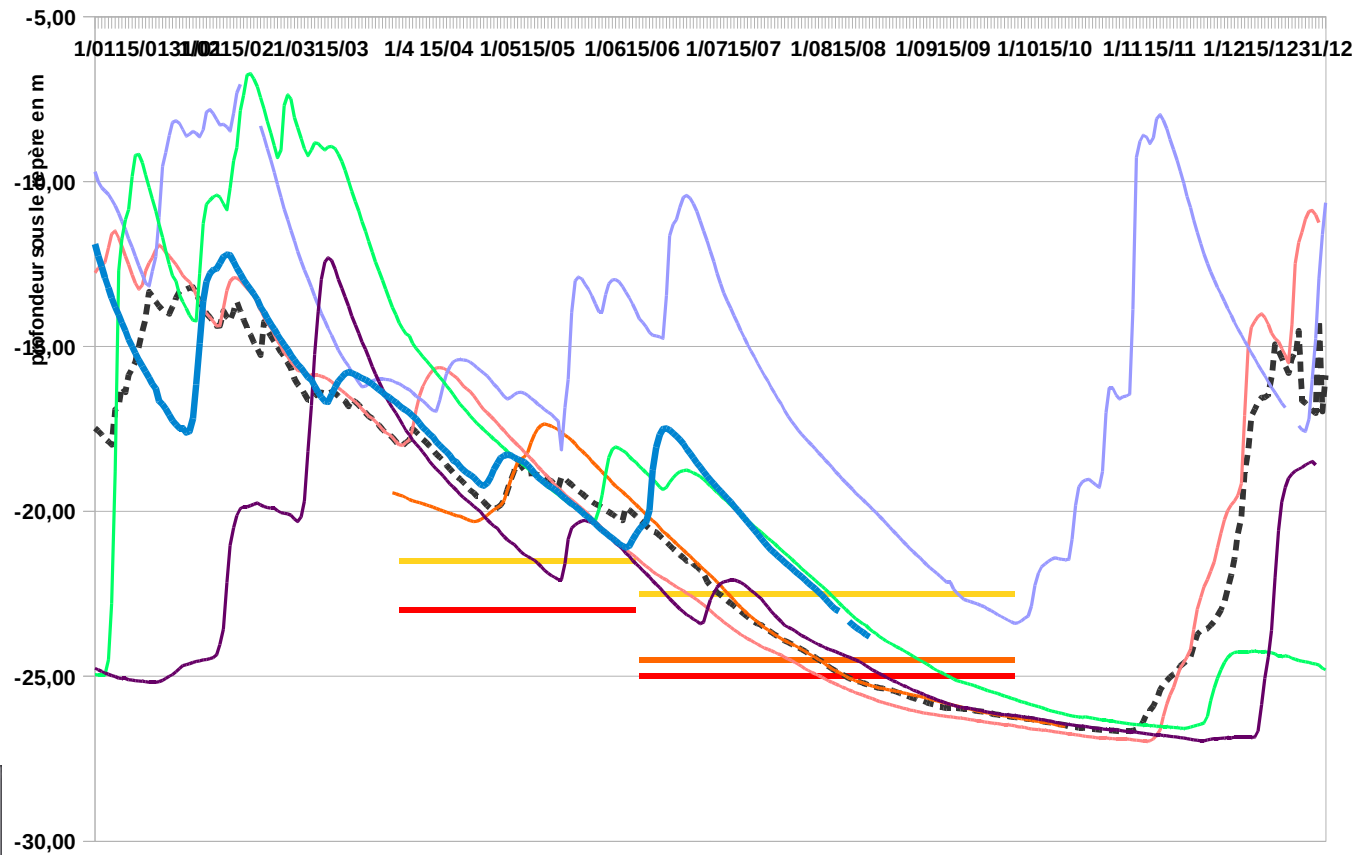


# Etat des indicateurs

Antenne Rouzille	17	Ballans	P	m	-22,5	-24,5	-25
------------------	----	---------	---	---	-------	-------	-----

Côte au 18/08/2019 = - 23,80

Bassin de l'Antenne Rouzille  
Piézomètre de Ballans



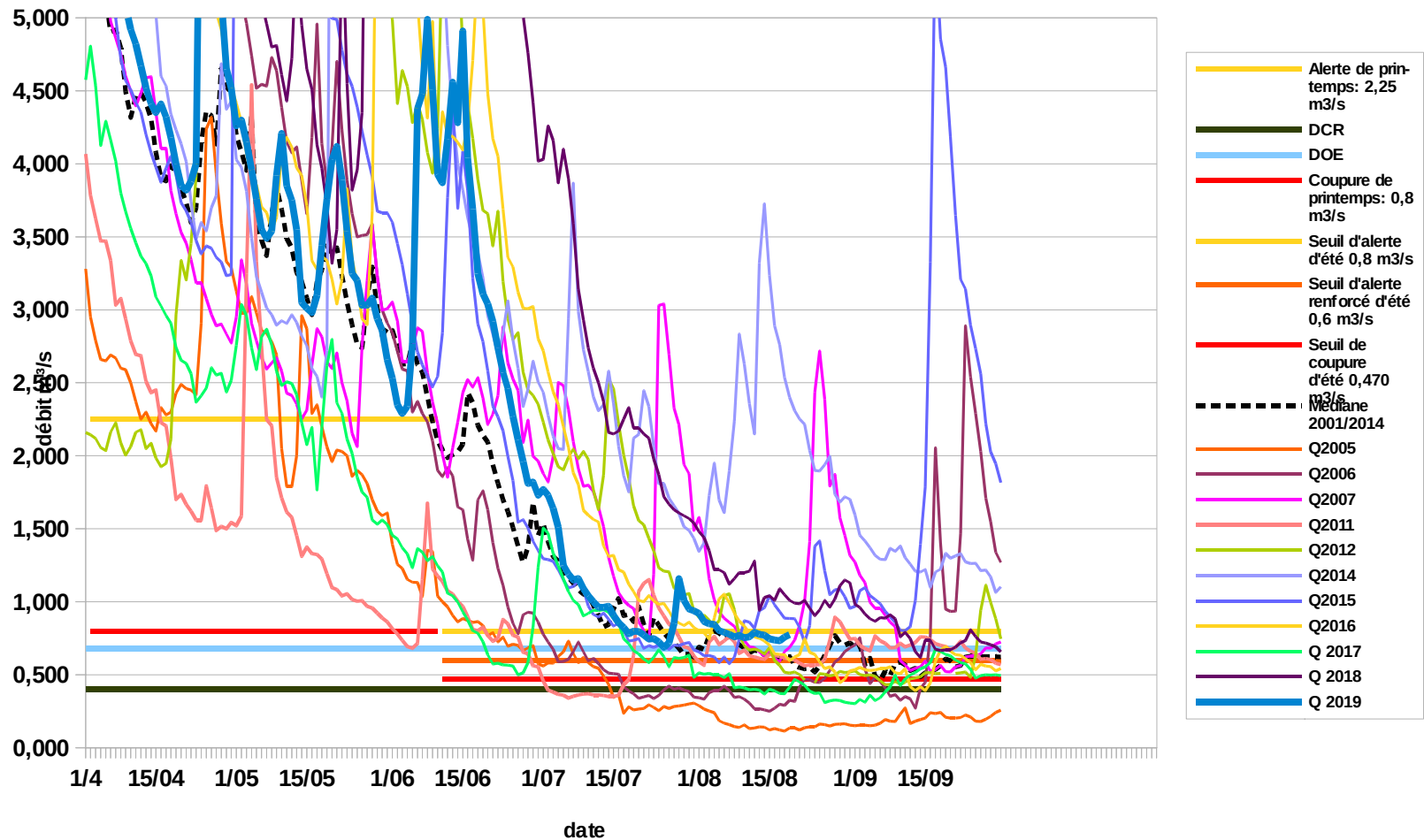


# Etat des indicateurs

Boutonne	17	Châtres St-Séverin-sur-Boutonne	D	l/s	800	600	470
----------	----	------------------------------------	---	-----	-----	-----	-----

Q au 19/08/2019 = 775 l/s

**Bassin de la BOUTONNE**  
Station débitmétrique moulin de Châtres  
Période estivale



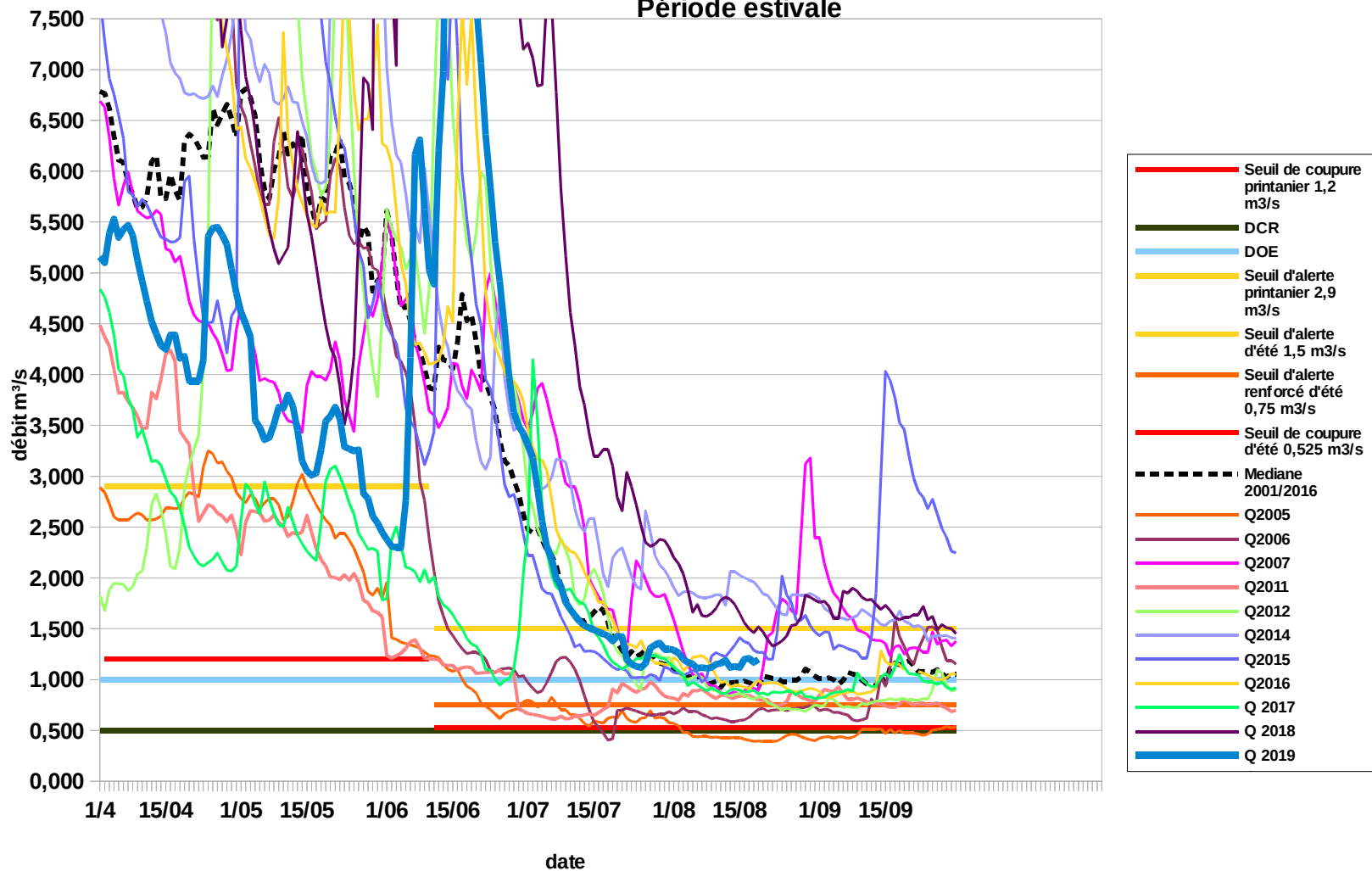
# Etat des indicateurs

Seugne	17	La Lijardière St Seurin de Palenne	D	Is	1 500	750	525
--------	----	---------------------------------------	---	----	-------	-----	-----

Q au 19/08/2019 = 1,2 m3/s

## Bassin de la SEUGNE

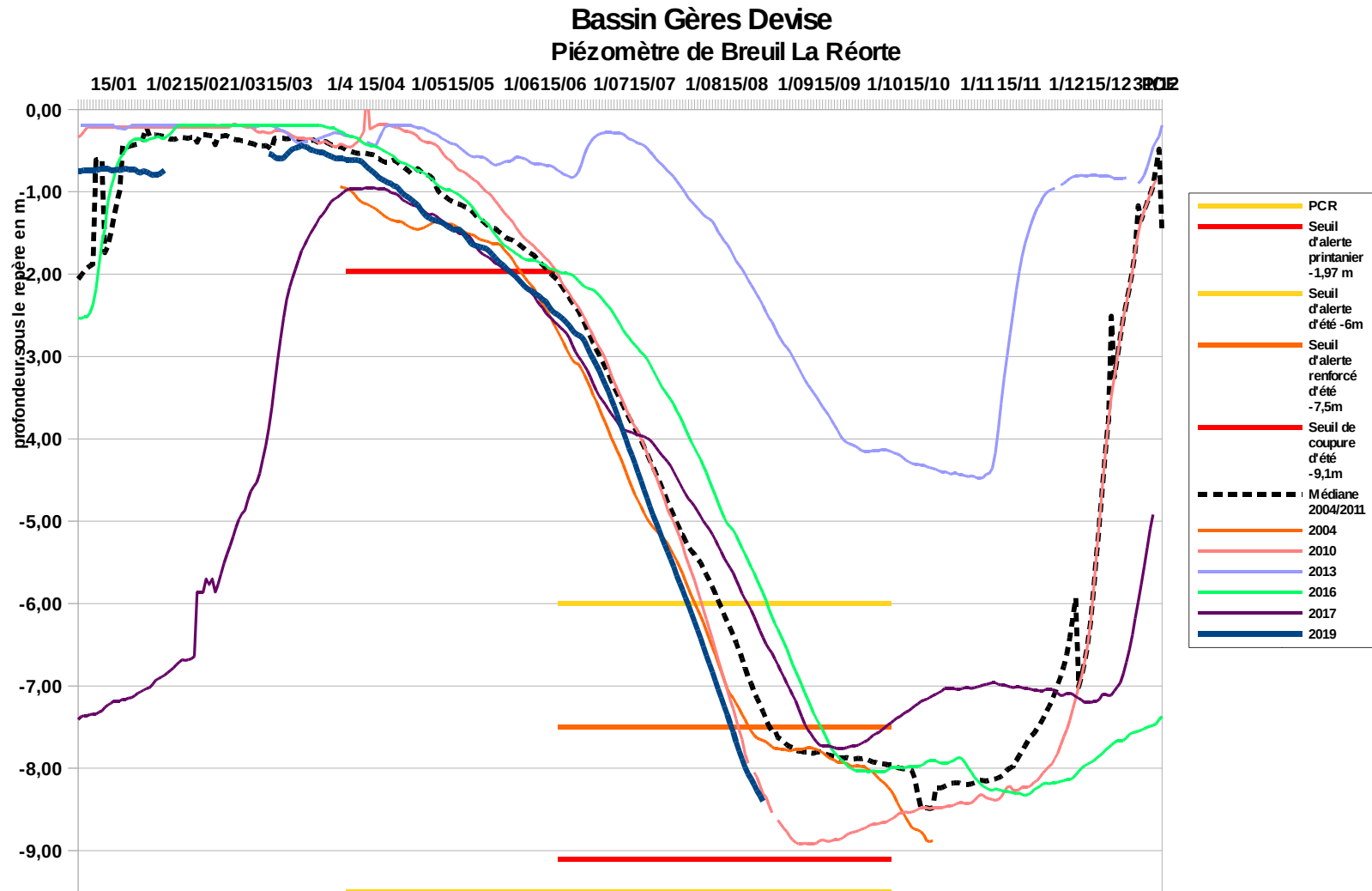
Station débitmétrique de la Lijardière  
Période estivale



# Etat des indicateurs

Gères Devise	17	Breuil la Réorte	P	m	-6	-7,5	-9,1
--------------	----	------------------	---	---	----	------	------

Côte au 19/08/2019 = - 8,40

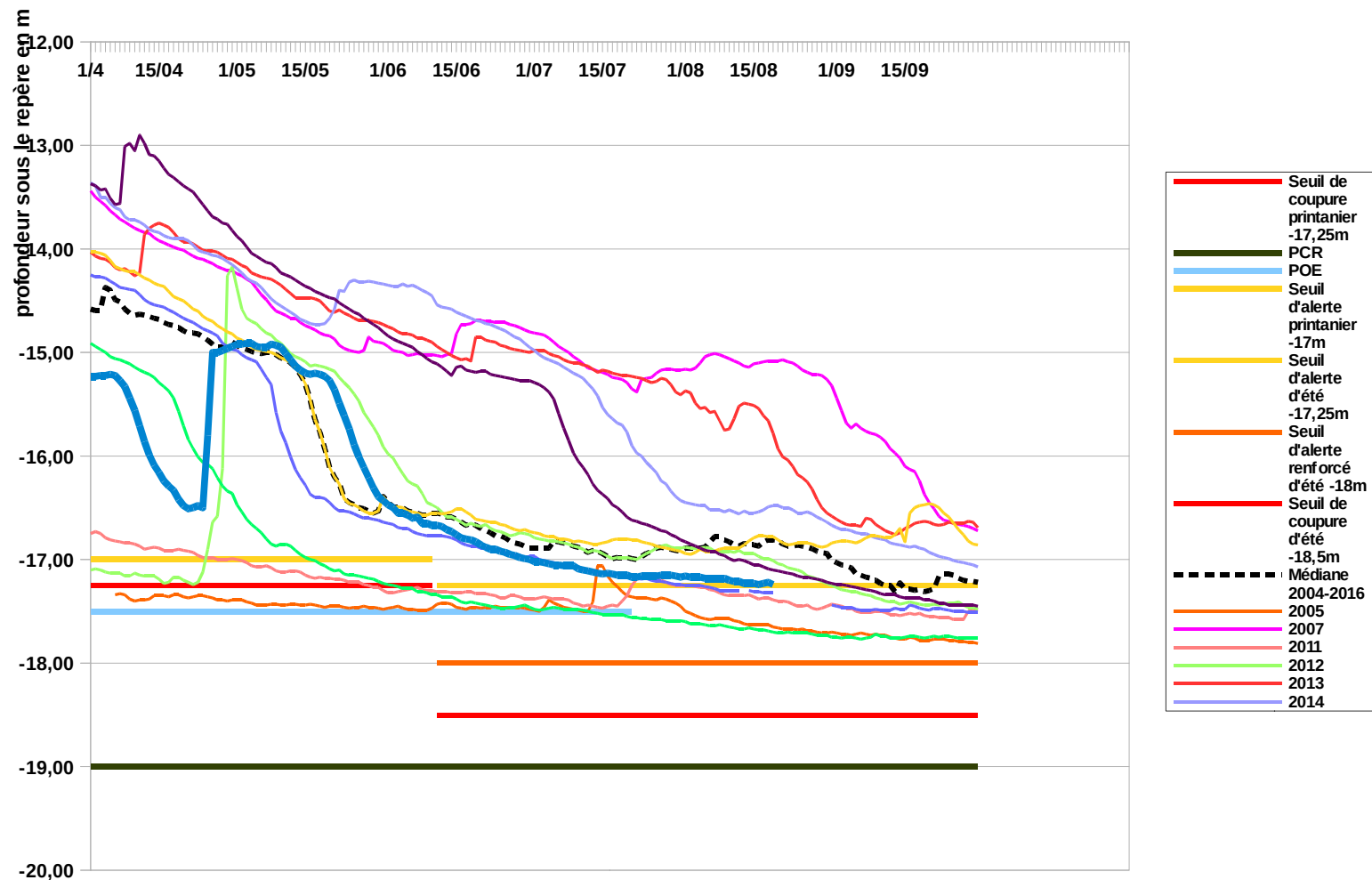


# Etat des indicateurs

Amont	17	St-Agnant	P	m	-17,25	-18	-18,5
-------	----	-----------	---	---	--------	-----	-------

Côte au 19/08/2019 = -17,24

**Bassin de**  
**SAINT-AGNANT**  
Piézomètre de Saint-Agnant  
Période estivale

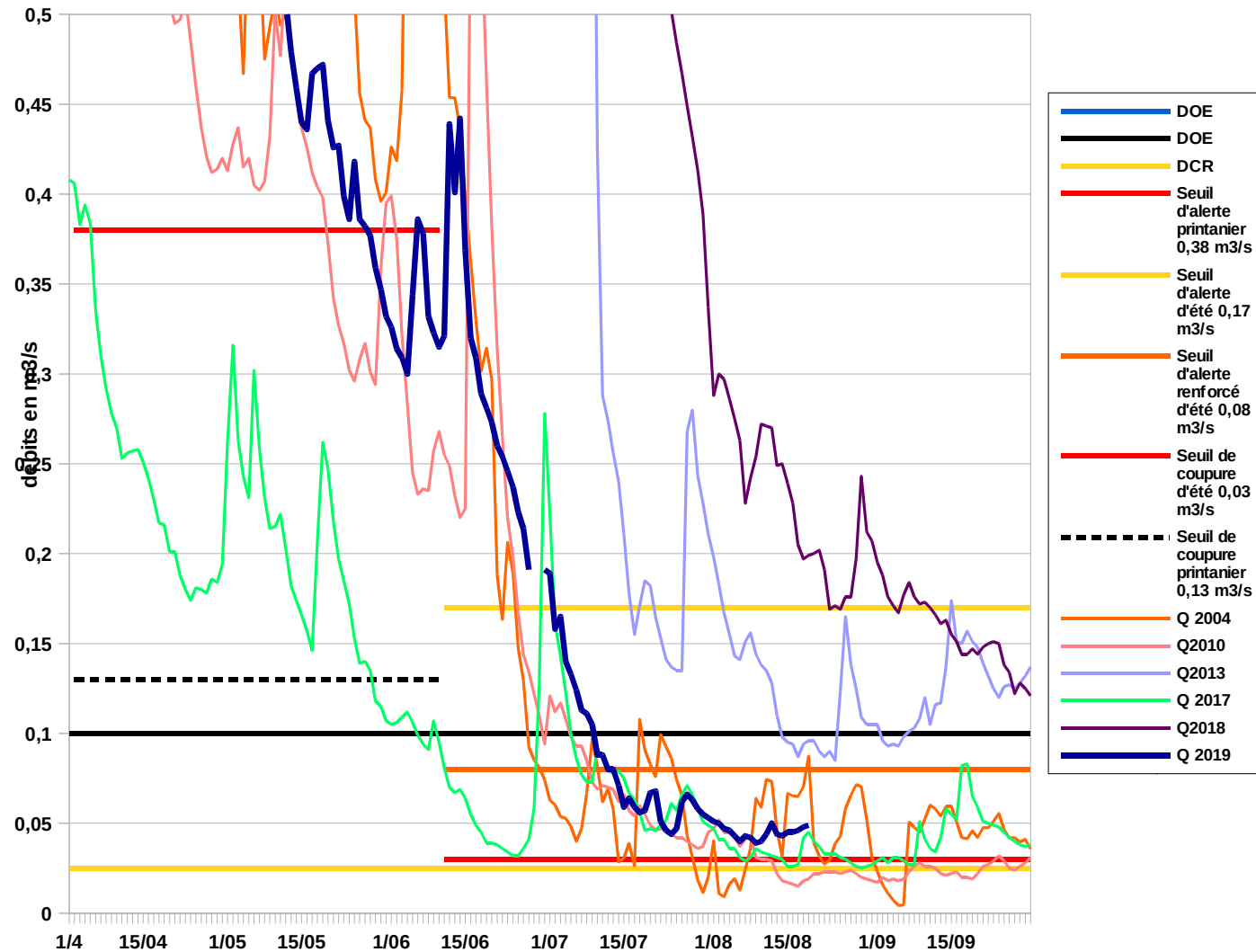


# Etat des indicateurs

Seudre (aval, moyenne et amont)	17	St-André de Lidon	D	l/s	170	80	30
------------------------------------	----	-------------------	---	-----	-----	----	----

Q au 19/08/2019 = 49 l/s

Bassin de la Seudre  
Station débitmétrique de saint André de Lidon



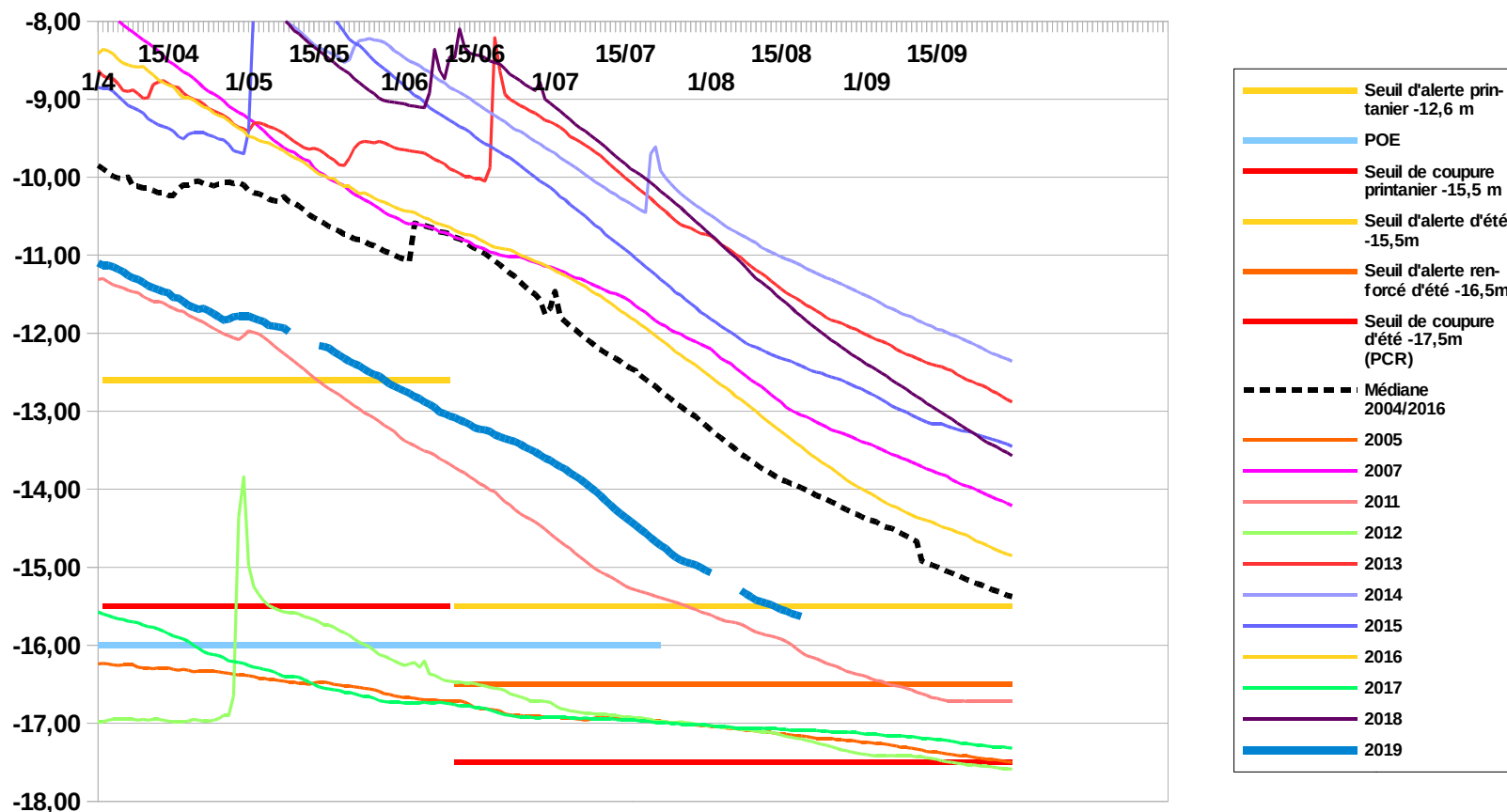
# Etat des indicateurs

Fleuves Côtiers de Gironde	17	Mortagne s/Gironde	P	m	-15,5	-16,5	-17,5
----------------------------	----	--------------------	---	---	-------	-------	-------

Côte au 19/08/2019 = -15,63

## Bassin FLEUVES COTIERS DE GIRONDE

Piézomètre de Mortagne  
Période estivale

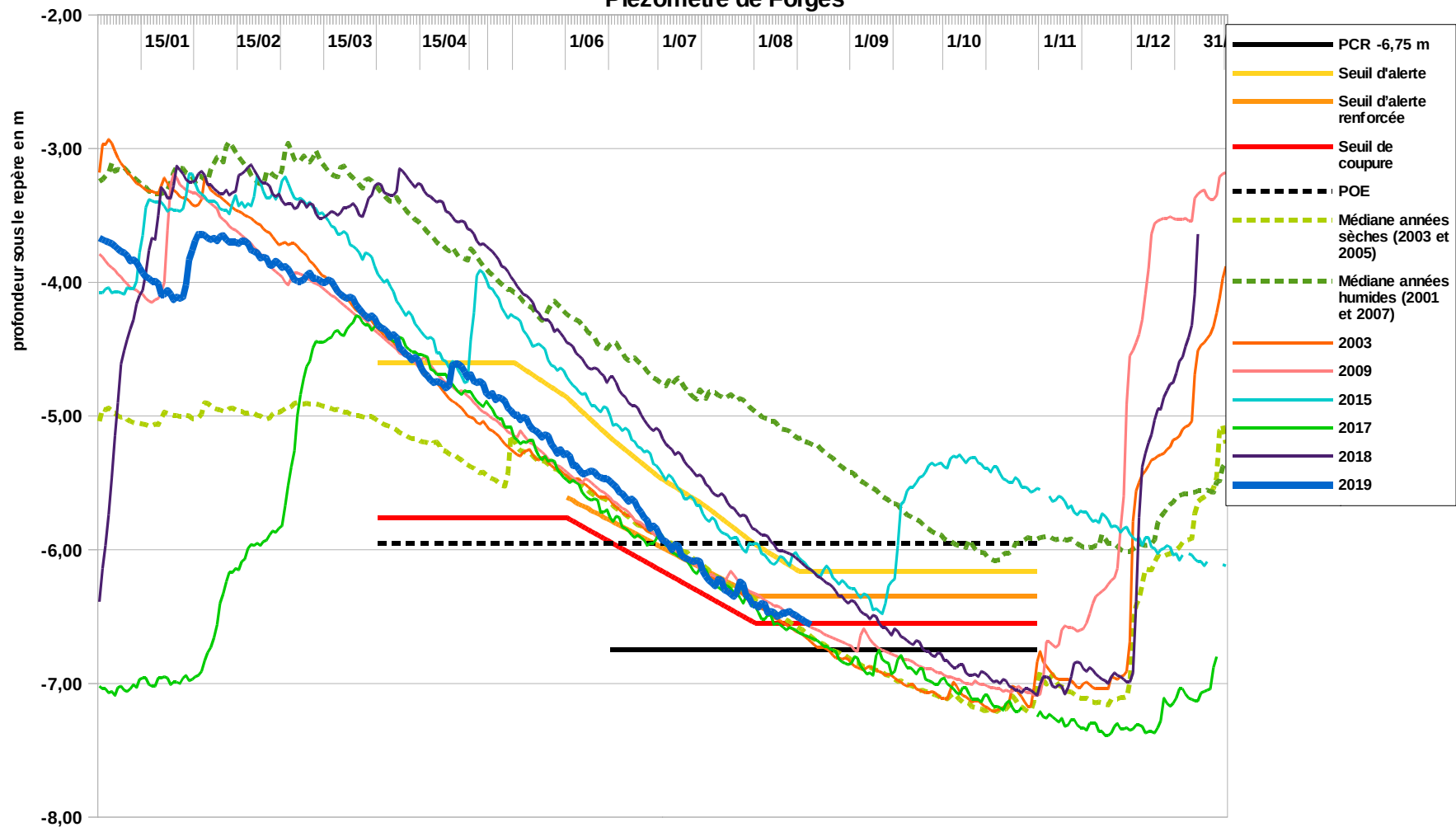


# Etat des indicateurs

Forges	P	m	Courbe de -4,86 à -5,16 m TN	Courbe de -5,61 à -6,35 m TN	Courbe de -5,76 à 6,55 m TN
--------	---	---	------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Côte au 19/08/2019 = -6,56

## Bassin du Curé Piézomètre de Forges





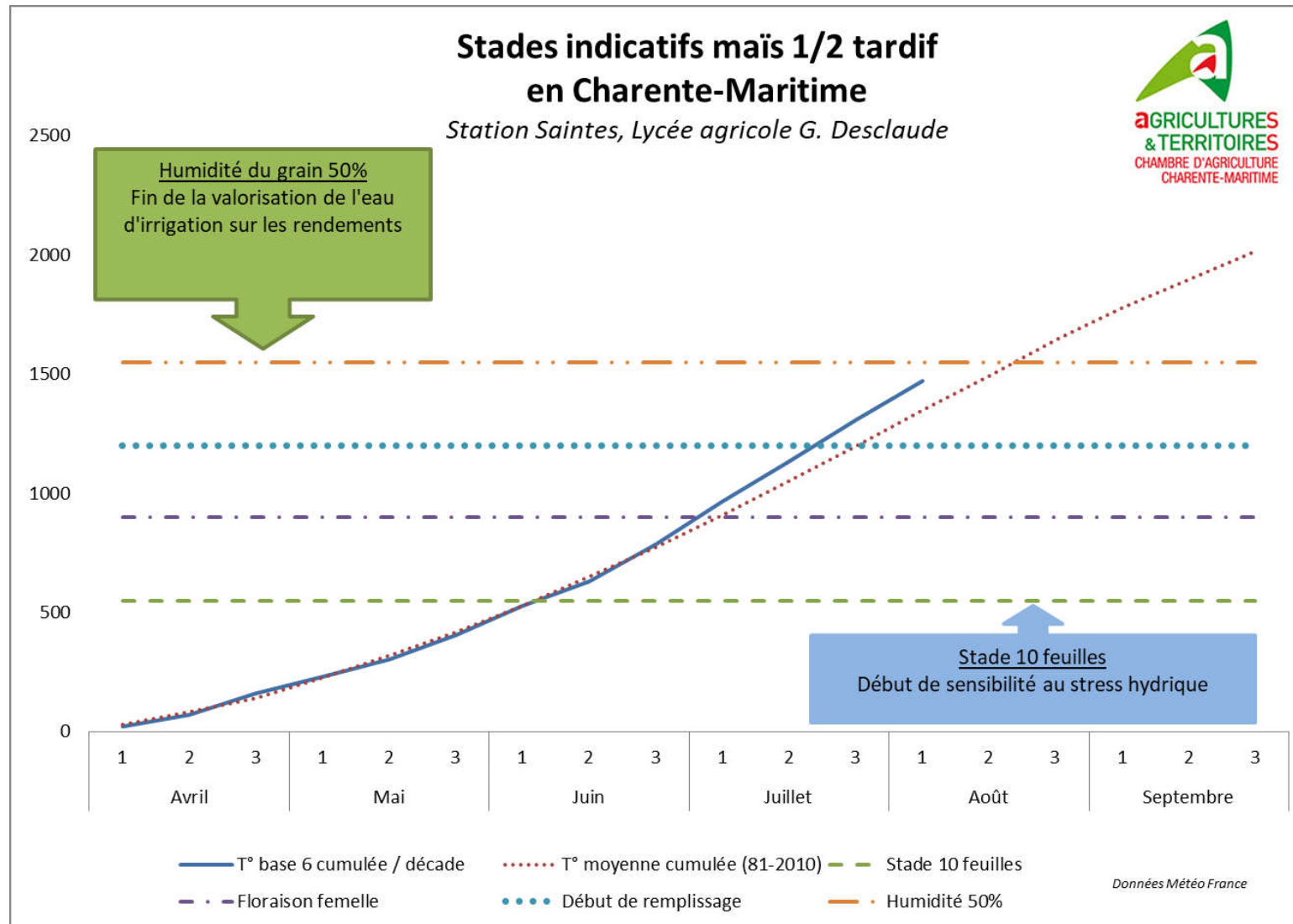
**Saison 2019**  
**Seuils d'alerte et valeur des indicateurs en période de vigilance**  
**pour les marais nord et sud de Rochefort**

**ATTENTION : les données et les codes couleur n'ont pas de valeur réglementaire**  
**se reporter aux arrêtés préfectoraux de restriction**

Détails pour les marais de Rochefort	Préfet pilote	Indicateur de référence	Type	Unité	Valeur indicative Seuil d'été			Remarques	Relevé journalier du 19-août-2019	Commentaires	Arrêté en cours Date d'effet
					Du 13 juin au 31 octobre						
					Seuil d'alerte	Seuil d'alerte renforcée	Seuil de coupure				
Marais Sud de Rochefort	17	Pont de Beillant	D	m³/s	17	13	10	↓	11,90		Alerte renforcée été + mesures particulières à compter du 14 août
		Canal de Bellevue aux écluses de Bellevue	D	m NGF	2	1,95	1,9	↑	2,03		
		Echelle de Genouillé (nord)	D	m NGF			2,33	↓	2,36		
		Echelle de Saint Louis (nord)	D	m NGF			2,15	↑	2,28		
		Echelle de Voutron (nord)	D	m NGF			2	↑	2,06		
		Echelle de Portefache amont (nord)	D	m NGF			2,35	↑	2,42		
		Echelle de Suze amont (nord)	D	m NGF			2,2	↑	2,24		
		Echelle d'Agère (nord)	D	m NGF			2,15	↑	2,25		
		Echelle de la Bergère (sud)	D	m NGF			2,14	↑	2,12		
		Echelle du Pont de Belleville (sud)	D	m NGF			1,72	↑	1,95		
		Echelle du Pont de Peurot (sud)	D	m NGF			2,09	↑	2,12		
Marais Nord de rochefort	17	Pont de Beillant	D	m³/s	17	13	10	↓	11,90		Alerte renforcée été + mesures particulières à compter du 14 août
		Echelle de Genouillé (nord)	D	m NGF			2,33	↑	2,36		
		Echelle de Saint Louis (nord)	D	m NGF			2,15	↑	2,28		
		Echelle de Voutron (nord)	D	m NGF			2	↑	2,06		
		Echelle de Portefache amont (nord)	D	m NGF			2,35	↑	2,42		
		Echelle de Suze amont (nord)	D	m NGF			2,2	↑	2,24		
		Echelle d'Agère (nord)	D	m NGF			2,15	↑	2,25		
		Echelle de la Bergère (sud)	D	m NGF			2,14	↑	2,07		
		Echelle du Pont de Belleville (sud)	D	m NGF			1,72	↑	1,95		
		Echelle du Pont de Peurot (sud)	D	m NGF			2,09	↑	2,09		

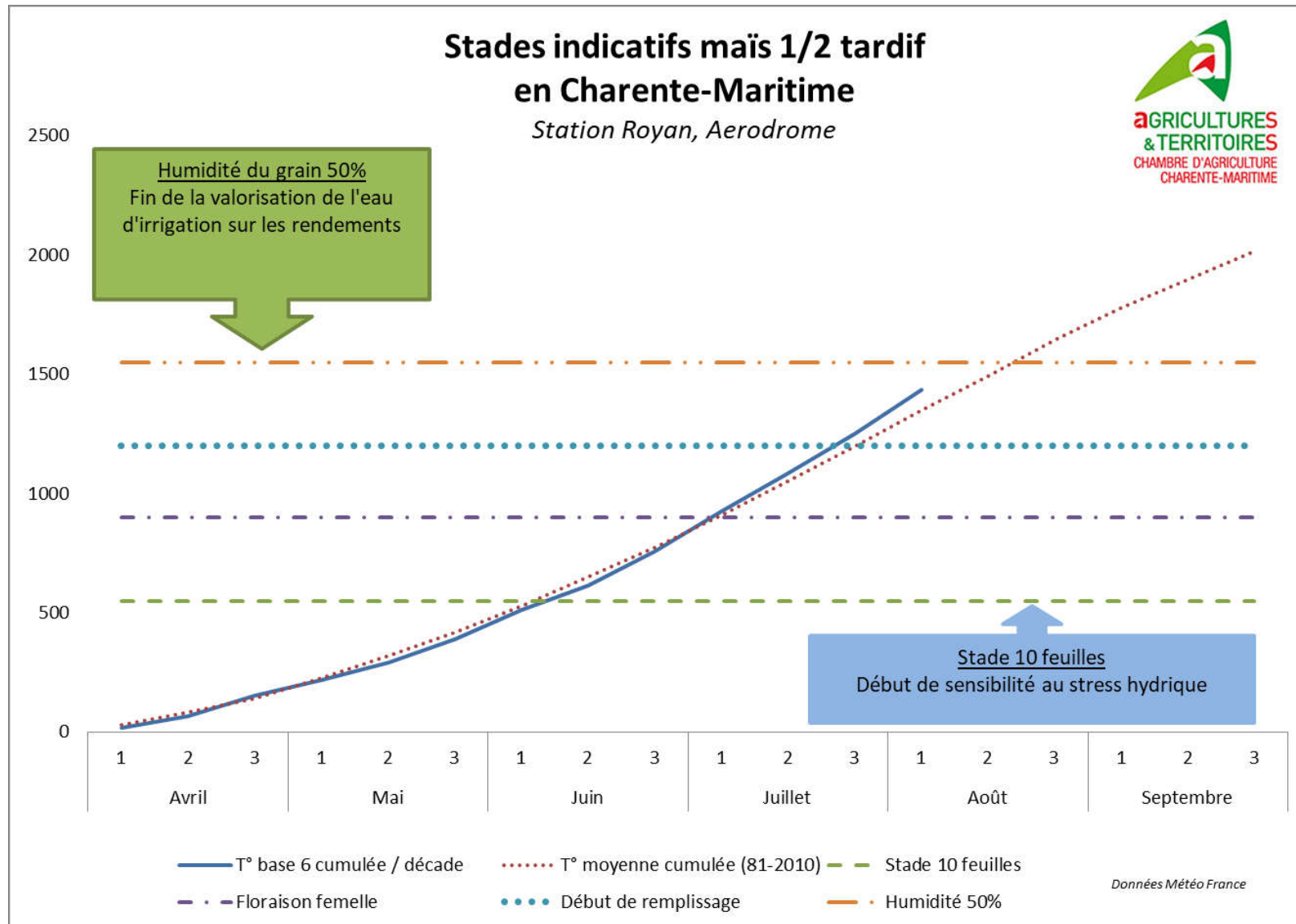


# Stades de développement des cultures : l'exemple de maïs 1/2 tardif 2019 sur le bassin Charente et ses affluents



Source : IRRIG'Charente et ses affluents n°12 ( 8 août 2019)

# Stades de développement des cultures : l'exemple de maïs 1/2 tardif 2019 sur les bassins Seudre et fleuves côtiers



Source : IRRIG'Seudre et fleuves côtiers n°12 ( 8 août 2019)

# Calendrier des marées

Bienvenue sur [marée.info](http://marée.info) - horaires et coefficients des marées !

Sauveteurs en mer, je suis solidaire aidez la SNSM sur [www.snsm.org](http://www.snsm.org)

Ports | Marées | Mon compte | ?

Calendrier des marées | Juillet 2019 | 46°10' N | 1°13' W | La Rochelle-Pallice

← Juillet 2019	Août 2019	Septembre 2019	Octobre 2019 →
01 L Thierry   72 76	01 J Alphonse   92 96	01 D Gilles   113 113	01 M Thérèse...   112 107
02 M Martinien   81 85	02 V Julien E.   100 103	02 L Ingrid   111 107	02 M Léger   102 94
03 M Thomas   88 91	03 S Lydie   104 104	03 M Grégoire   102 96	03 J Gérard   86 77
04 J Florent   93 94	04 D Jean-Marie V.   103 100	04 M Rosalie   88 80	04 V François...   69 59
05 V Antoine   94 93	05 L Abel   96 91	05 J Raïssa   71 62	05 S Fleur   51
06 S Mariette   92 89	06 M Transfiguration   85 79	06 V Bertrand   54	06 D Bruno   43 37
07 D Raoul   86 82	07 M Gaétan   72 65	07 S Reine   47 42	07 L Serge   34 33
08 L Thibault   77 72	08 J Dominique   58	08 D Nativité   38 38	08 M Pélagie   36 40
09 M Amandine   68	09 V Amour   53 49	09 L Alain   40 44	09 M Denis   45 51
10 M Ulrich   64 60	10 S Laurent   46 46	10 M Inès   49 55	10 J Ghislain   57 62
11 J Benoît   58 56	11 D Claire   48 51	11 M Adelphe   60 65	11 V Firmin   67 72
12 V Olivier   56 57	12 L Clarisse   54 59	12 J Apollinaire   69 74	12 S Wilfried   76 80
13 S Henri; Joël   58 61	13 M Hippolyte   63 66	13 V Aimé   77 80	13 D Géraud   82 85
14 D Fête Nationale   63 66	14 M Evrard   70 73	14 S Croix Glorieuse   82 84	14 L Juste   86 87
15 L Donald   69 71	15 J Assomption   76 78	15 D Roland   85 85	15 M Thérèse...   88 87
16 M ND du M. Carme   73 75	16 V Arnel   79 80	16 L Edith   85 85	16 M Edwige   86 85
17 M Charlotte   76 77	17 S Hyacinthe   81 81	17 M Renaud   83 82	17 J Baudoin   82 79
18 J Frédéric   78 77	18 D Hélène   80 79	18 M Nadège   79 76	18 V Luc   75 71
19 V Arsène   77 76	19 L Jean-Eudes   78 75	19 J Emilie   72 68	19 S René   66 61
20 S Marina   74 72	20 M Bernard   73 70	20 V Davy   63 58	20 D Adeline   55 50
21 D Victor   70 67	21 M Christophe   66 62	21 S Matthieu   52 47	21 L Céline   45
22 L Marie-Madele   64 61	22 J Fabrice   58 53	22 D Maurice   42	22 M Elodie   41 40
23 M Brigitte   57 54	23 V Rose de L.   49 45	23 L Automne   39 37	23 M Jean...   42 47
24 M Christine   50 47	24 S Barthélémy   41	24 M Thècle   39 44	24 J Florentin   54 62
25 J Jacques   44 42	25 D Louis   39 39	25 M Hermann   51 60	25 V Crépin   71 80
26 V Anne; Joachin   41	26 L Natacha   41 45	26 J Côte; Damien   69 78	26 S Dimitri   88 95
27 S Nathalie   41 42	27 M Monique   51 55	27 V Vincent de P.   87 96	27 D Emeline   101 106
28 D Samson   45 50	28 M Augustin   67 75	28 S Venceslas   103 108	28 L Jude   109 111
29 L Marthe   55 61	29 J Sabine   83 91	29 D Mich., Gab., Raj   113 115	29 M Narcisse   111 109
30 M Juliette   67 74	30 V Fiacre   98 104	30 L Jérôme   116 115	30 M Bienvenu   106 102
31 M Ignace de L.   80 86	31 S Aristide   108 112		31 J Quentin   96 90

Vacances scolaires (voir [education.gouv.fr](http://education.gouv.fr))

- Zone A : Besançon, Bordeaux, Clermont-Ferrand, Dijon, Grenoble, Limoges, Lyon, Poitiers
- Zone B : Aix-Marseille, Amiens, Caen, Lille, Nancy-Metz, Nantes, Nice, Orléans-Tours, Reims, Rennes, Rouen, Strasbourg
- Zone C : Créteil, Montpellier, Paris, Toulouse, Versailles

Télécharger dans l'App Store





# État actuel des restrictions au 21/08/2019

Depuis le 11 août :

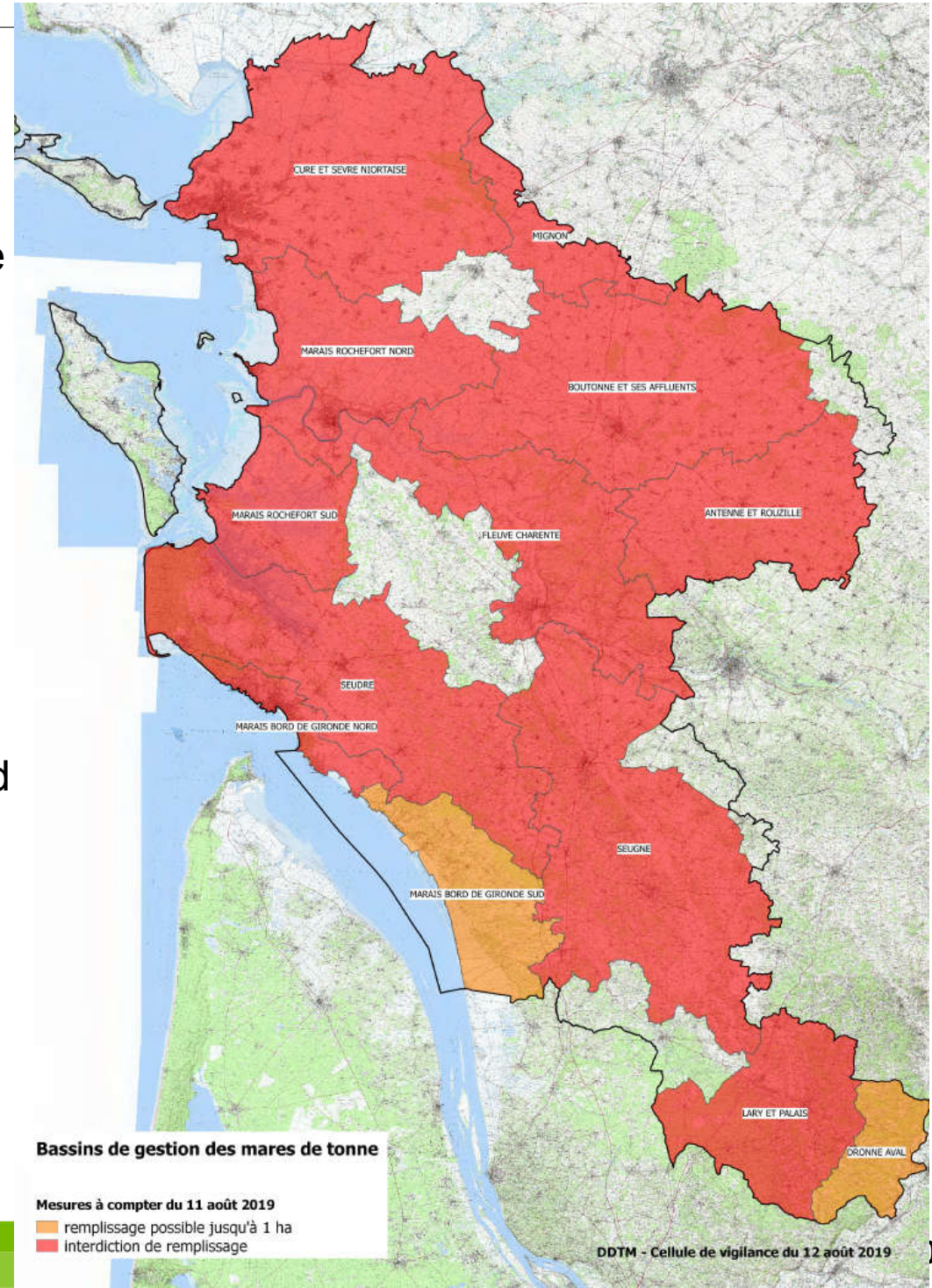
- Mesure exceptionnelle d'interdiction de prélèvement pour le remplissage des mares de tonne sur 11 bassins de gestion :

Curé et Sèvre Niortaise  
Mignon  
Marais de Rochefort Nord  
Marais de Rochefort Sud  
Fleuve Charente  
Boutonne et ses affluents  
Antenne et Rouzille  
Seudre  
Seugne  
Marais Bord de Gironde Nord  
Lary et Palais

- Remplissage possible limité à 1 hectare sur 2 bassins

Dronne aval  
Marais Bord de Gironde Sud

**Poursuite des mesures**



PRÉFET DE LA  
CHARENTE-MARITIME

Bassins de gestion des mares de tonne

Mesures à compter du 11 août 2019

- remplissage possible jusqu'à 1 ha
- interdiction de remplissage

DDTM - Cellule de vigilance du 12 août 2019